

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 630 **Descripción:** MICROBIOLOGÍA

Carga Total Asignatura: 462.03
Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
201016	MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA	N	4.5	0	N		201016EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 201016	71.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GNH GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Plan: GNHD GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Ciclo: 1 **Curso:** 2 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	71

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	1S	0	2.70	RESPALDIZA SALAS MARIA NIEVES
Carga Docente:			2.70	

N	201016EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 201016	71.00	1.80
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	1S	28	1.80	LOPEZ SANCHEZ AROA
12	1S	28	1.80	LOPEZ SANCHEZ AROA
13	1S	28	1.80	LOPEZ SANCHEZ AROA
Carga Docente:			5.40	

N	201016EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 201016	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	1S	0		
02	1S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	8.10
Carga asignatura Dpto/Área:	8.10
Carga Docente:	8.10

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
201035	TRABAJO FIN DE GRADO	N	74.2	0	N		201035EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 201035	56.00	74.20

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GNH GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Plan: GNHD GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** P

Tipología	Nº Alum.
P	56

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2P	0	2.80	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
Carga Docente:			2.80	

N	201035EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 201035	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	74.20
Carga asignatura Dpto/Área:	2.80
Carga Docente:	2.80

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
		Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
201042	ALIMENTOS FERMENTADOS	N	4.5	0	N		201042EB ACTIVIDAD BÁSICA DE 201042	20.00	2.30

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GNH GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Plan: GNHD GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** O

Tipología	Nº Alum.
O	20

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	100	0.80	FLORIANO PARDAL MARIA BELEN
Carga Docente:			0.80	

N	201042EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 201042	20.00	2.20
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	0.70	FLORIANO PARDAL MARIA BELEN
Carga Docente:			0.70	

N	201042EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 201042	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	1.50
Carga Docente:	1.50

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202013	MICROBIOLOGÍA	N	4.5	0	N		202013EB ACTIVIDAD BÁSICA DE 202013	56.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 2 **Tipología** T

Tipología	Nº Alum.
T	56

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	1S	0	1.40	FLORES DIAZ AMANDO
			1.30	REYES RAMIREZ FRANCISCA
Carga Docente:			2.70	

N	202013EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202013	56.00	1.80
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	1S	28	1.80	FLORES DIAZ AMANDO
12	1S	28	1.80	FLORES DIAZ AMANDO
13	1S	28	1.80	FLORES DIAZ AMANDO
Carga Docente:			5.40	

N	202013EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202013	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	1S	0		
02	1S	0		
Carga Docente:			0.00	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
		Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202013	MICROBIOLOGÍA	N	4.5	0					
Carga Asignatura:								8.10	
Carga asignatura Dpto/Área:								8.10	
Carga Docente:								8.10	

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202017	VIROLOGÍA	N	3.4	0	N		202017EB ACTIVIDAD BÁSICA DE 202017	59.00	2.00

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 2 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	59

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	0	2.00	CANOSA PEREZ-FRAGERO INES
Carga Docente:				2.00

N	202017EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202017	59.00	1.40
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	1.40	CANOSA PEREZ-FRAGERO INES
12	2S	28	1.40	CANOSA PEREZ-FRAGERO INES
13	2S	28	1.40	CANOSA PEREZ-FRAGERO INES
Carga Docente:				4.20

N	202017EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202017	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:				0.00

Carga Asignatura:	6.20
Carga asignatura Dpto/Área:	6.20
Carga Docente:	6.20

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202018	FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO	N	3.4	0	N		202018EB ACTIVIDAD BÁSICA DE 202018	60.00	2.00

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 2 **Tipología** B

Tipología	Nº Alum.
B	60

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	0	2.00	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
Carga Docente:				2.00

N	202018EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202018	60.00	1.40
---	----------	------------------------------	-------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	1.40	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
12	2S	28	1.40	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
13	2S	28	1.40	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
Carga Docente:				4.20

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 630 **Descripción:** MICROBIOLOGIA

Carga Total Asignatura: 462.03
Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Theoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
202018	FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANO	N	3.4	0	N	202018EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202018	0.00	0.00	
						Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
						01	2S	0		
						02	2S	0		
						Carga Docente:		0.00		

Carga Asignatura:	6.20
Carga asignatura Dpto/Área:	6.20
Carga Docente:	6.20

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Theoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
202025	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA	N	3.4	0	N	202025EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202025	59.00	2.00	
Centro: 2	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES			Tipología	Nº Alum.					
Estudio: GBT	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA			B	59					
Plan: GBTG	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA									
Ciclo: 1	Curso: 3	Tipología	B							
						Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
						1	1S	0	2.00	SANTERO SANTURINO EDUARDO
						Carga Docente:		2.00		

N	202025EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202025	59.00	1.40		
		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
		11	1S	25	1.40	SANTERO SANTURINO EDUARDO
		12	1S	25	1.40	SANTERO SANTURINO EDUARDO
		13	1S	25	1.40	SANTERO SANTURINO EDUARDO
		Carga Docente:		4.20		

N	202025EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202025	0.00	0.00		
		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
		01	1S	0		
		02	1S	0		
		Carga Docente:		0.00		

Carga Asignatura:	6.20
Carga asignatura Dpto/Área:	6.20
Carga Docente:	6.20

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Theoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.	
202029	ANÁLISIS BIÓMICO	N	4.5	0	N	202029EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202029	57.00	2.30	
Centro: 2	FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES			Tipología	Nº Alum.					
Estudio: GBT	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA			B	57					
Plan: GBTG	GRADO EN BIOTECNOLOGÍA									
Ciclo: 1	Curso: 3	Tipología	B							
						Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
						1	2S	0	0.10	MEDINA MORILLAS CARLOS
						Carga Docente:		0.10		

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
		Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.																																								
202029	ANÁLISIS BIÓMICO	N	4.5	0	N	202029EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202029	57.00	2.20																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>2S</td> <td>23</td> <td>0.20</td> <td>MEDINA MORILLAS CARLOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>TOMAS GALLARDO LAURA</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>2S</td> <td>23</td> <td>0.20</td> <td>MEDINA MORILLAS CARLOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>TOMAS GALLARDO LAURA</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>2S</td> <td>23</td> <td>0.10</td> <td>MEDINA MORILLAS CARLOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.00</td> <td>TOMAS GALLARDO LAURA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>6.50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	11	2S	23	0.20	MEDINA MORILLAS CARLOS				2.00	TOMAS GALLARDO LAURA	12	2S	23	0.20	MEDINA MORILLAS CARLOS				2.00	TOMAS GALLARDO LAURA	13	2S	23	0.10	MEDINA MORILLAS CARLOS				2.00	TOMAS GALLARDO LAURA	Carga Docente:			6.50	
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																																													
11	2S	23	0.20	MEDINA MORILLAS CARLOS																																													
			2.00	TOMAS GALLARDO LAURA																																													
12	2S	23	0.20	MEDINA MORILLAS CARLOS																																													
			2.00	TOMAS GALLARDO LAURA																																													
13	2S	23	0.10	MEDINA MORILLAS CARLOS																																													
			2.00	TOMAS GALLARDO LAURA																																													
Carga Docente:			6.50																																														
N	202029EX					202029EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202029	0.00	0.00																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	01	2S	0			02	2S	0			Carga Docente:			0.00																					
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																																													
01	2S	0																																															
02	2S	0																																															
Carga Docente:			0.00																																														

Carga Asignatura:	8.90
Carga asignatura Dpto/Área:	6.60
Carga Docente:	6.60

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.																																								
202037	TRABAJO FIN DE GRADO	N	93.03	0	N	202037EB	ACTIVIDAD BASICA DE 202037	53.00	93.03																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2P</td> <td>0</td> <td>1.70</td> <td>CANOSA PEREZ-FRAGERO INES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.70</td> <td>FLORES DIAZ AMANDO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.70</td> <td>FLORIANO PARDAL MARIA BELEN</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.50</td> <td>LOPEZ SANCHEZ AROA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.70</td> <td>MEDINA MORILLAS CARLOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.70</td> <td>REYES RAMIREZ FRANCISCA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>17.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	1	2P	0	1.70	CANOSA PEREZ-FRAGERO INES				1.70	FLORES DIAZ AMANDO				1.70	FLORIANO PARDAL MARIA BELEN				8.50	LOPEZ SANCHEZ AROA				1.70	MEDINA MORILLAS CARLOS				1.70	REYES RAMIREZ FRANCISCA	Carga Docente:			17.00	
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																																													
1	2P	0	1.70	CANOSA PEREZ-FRAGERO INES																																													
			1.70	FLORES DIAZ AMANDO																																													
			1.70	FLORIANO PARDAL MARIA BELEN																																													
			8.50	LOPEZ SANCHEZ AROA																																													
			1.70	MEDINA MORILLAS CARLOS																																													
			1.70	REYES RAMIREZ FRANCISCA																																													
Carga Docente:			17.00																																														
N	202037EX					202037EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202037	0.00	0.00																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>2S</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>0.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	01	2S	0			02	2S	0			Carga Docente:			0.00																					
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																																													
01	2S	0																																															
02	2S	0																																															
Carga Docente:			0.00																																														

Carga Asignatura:	93.03
Carga asignatura Dpto/Área:	17.00
Carga Docente:	17.00

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** P

Tipología	Nº Alum.
P	53

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 630 **Descripción:** MICROBIOLOGIA

Carga Total Asignatura: 462.03
Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202039	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	N	4.5	0	N	202039EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202039	25.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología** O

Tipología	Nº Alum.
O	25

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	100	1.35	LOPEZ SANCHEZ AROA
Carga Docente:			1.35	

N	202039EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202039	25.00	1.80
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	0.90	LOPEZ SANCHEZ AROA
Carga Docente:			0.90	

N	202039EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202039	0.00	0.00
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	2.25
Carga Docente:	2.25

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202040	BIOTECNOLOGÍA DE EXTREMÓFILOS	N	4.5	0	N	202040EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 202040	21.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología** O

Tipología	Nº Alum.
O	21

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	100	2.70	FLORES DIAZ AMANDO
Carga Docente:			2.70	

N	202040EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 202040	21.00	1.80
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	1.80	FLORES DIAZ AMANDO
Carga Docente:			1.80	

N	202040EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202040	0.00	0.00
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
		Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.
202040	BIOTECNOLOGÍA DE EXTREMÓFILOS	N	4.5	0				
Carga Asignatura:								4.50
Carga asignatura Dpto/Área:								4.50
Carga Docente:								4.50

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
202052	PRÁCTICAS EXTERNAS	N	4.5	0	N		202052EB ACTIVIDAD BÁSICA DE 202052	26.00	4.50

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GBT GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Plan: GBTG GRADO EN BIOTECNOLOGÍA
Ciclo: 1 **Curso:** 4 **Tipología** O

Tipología	Nº Alum.
O	26

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AP	28	1.00	FLORES DIAZ AMANDO
Carga Docente:			1.00	

N	202052EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 202052	0.00	0.00
Carga Docente: 0.00				

Carga Asignatura:	4.50
Carga asignatura Dpto/Área:	1.00
Carga Docente:	1.00

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203013	MICROBIOLOGÍA	N	4.5	0	N		203013EB ACTIVIDAD BÁSICA DE 203013	103.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Ciclo: 1 **Curso:** 2 **Tipología** T

Tipología	Nº Alum.
T	103

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	1S	0	0.85	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
			1.00	RESPALDIZA SALAS MARIA NIEVES
			0.85	TOMAS GALLARDO LAURA
2	1S	60	1.15	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
			1.55	TOMAS GALLARDO LAURA
Carga Docente:			5.40	

N	203013EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 203013	103.00	1.80
Carga Docente: 10.80				

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	1S	28	1.80	RESPALDIZA SALAS MARIA NIEVES
12	1S	28	1.80	RESPALDIZA SALAS MARIA NIEVES
13	1S	28	1.80	RESPALDIZA SALAS MARIA NIEVES
21	1S	20	0.60	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
			1.20	TOMAS GALLARDO LAURA
22	1S	20	0.60	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
			1.20	TOMAS GALLARDO LAURA
23	1S	20	0.60	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
			1.20	TOMAS GALLARDO LAURA

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
		Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203013	MICROBIOLOGÍA	N	4.5	0	N	203013EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203013	0.00	0.00

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	1S	0		
02	1S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	16.20
Carga asignatura Dpto/Área:	16.20
Carga Docente:	16.20

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203030	BIORREMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN	N	4.5	0	N	203030EB	ACTIVIDAD BÁSICA DE 203030	109.00	2.70

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
Ciclo: 1 **Curso:** 3 **Tipología:** B

Tipología	Nº Alum.
B	109

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	2S	0	1.35	REYES RAMIREZ FRANCISCA
2	2S	60	1.35	REYES RAMIREZ FRANCISCA
Carga Docente:			2.70	

N	203030EP	ACTIVIDAD PRÁCTICA DE 203030	109.00	1.80
---	----------	------------------------------	--------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
11	2S	28	0.90	REYES RAMIREZ FRANCISCA
12	2S	28	0.90	REYES RAMIREZ FRANCISCA
13	2S	28	0.90	REYES RAMIREZ FRANCISCA
21	2S	20	0.90	REYES RAMIREZ FRANCISCA
22	2S	20	0.90	REYES RAMIREZ FRANCISCA
23	2S	20	0.90	REYES RAMIREZ FRANCISCA
Carga Docente:			5.40	

N	203030EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203030	0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	16.20
Carga asignatura Dpto/Área:	8.10
Carga Docente:	8.10

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03	
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85	
		Carga Total Docente: 118.37	

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203034	TRABAJO FIN DE GRADO	N	165.2	0	N	203034EB	ACTIVIDAD BASICA DE 203034	113.00	165.20

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
 Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Ciclo: 1 Curso: 4 Tipología P

Tipología	Nº Alum.
P	113

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
2	2P	0	4.20	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA
			1.40	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
			4.20	LOPEZ SANCHEZ AROA
			2.80	MEDINA MORILLAS CARLOS
Carga Docente:			12.60	

N	203034EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203034		0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	--	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
01	2S	0		
02	2S	0		
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	165.20
Carga asignatura Dpto/Área:	12.60
Carga Docente:	12.60

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
203035	PRÁCTICAS EN EMPRESA Y EJERCICIO PROFESIONAL	N	4.5	0	N	203035EB	ACTIVIDAD BASICA DE 203035	38.00	4.50

Centro: 2 FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
 Estudio: GCA GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Plan: GCAM GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
 Ciclo: 1 Curso: 4 Tipología O

Tipología	Nº Alum.
O	38

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AP	40	1.00	FLORES DIAZ AMANDO
2	AP	40		
Carga Docente:			1.00	

N	203035EX	ACTIVIDAD DE EXAMEN DE 203035		0.00	0.00
---	----------	-------------------------------	--	------	------

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
Carga Docente:			0.00	

Carga Asignatura:	9.00
Carga asignatura Dpto/Área:	1.00
Carga Docente:	1.00

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
2100204	HERRAMIENTAS GENETICAS EN BIOTECNOLOGIA	N	3.75	0	N	2100204A	ACTIVIDAD DE LABORATORIO DE 2100204	25.00	1.20

Centro: 14 CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
 Estudio: MBA BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)
 Plan: MBA MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA
 Ciclo: 2 Curso: 6 Tipología B

Tipología	Nº Alum.
B	25

Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor
1	AM	0	0.60	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
2	AM	0	0.60	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL
Carga Docente:			1.20	

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 630 **Descripción:** MICROBIOLOGÍA

Carga Total Asignatura: 462.03
Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.															
2100204	HERRAMIENTAS GENÉTICAS EN BIOTECNOLOGÍA	N	3.75	0	N	2100204M	POSTGRADO 2100204 MBA	25.00	2.55															
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AM</td> <td>0</td> <td>0.90</td> <td>GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>0.90</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	1	AM	0	0.90	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL	Carga Docente:			0.90			
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																				
1	AM	0	0.90	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL																				
Carga Docente:			0.90																					

Carga Asignatura:	4.95
Carga asignatura Dpto/Área:	1.98
Carga Docente:	2.10

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.																				
2100206	MEJORA BIOLÓGICA EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN	N	3.75	0	N	2100206A	ACTIVIDAD DE LABORATORIO DE 2100206	23.00	0.56																				
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007) MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AM</td> <td>0</td> <td>0.56</td> <td>GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>AM</td> <td>0</td> <td>0.56</td> <td>GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>1.12</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	1	AM	0	0.56	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL	2	AM	0	0.56	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL	Carga Docente:			1.12			
Grupo		Duración	Capacida	Créd.	Profesor																								
1		AM	0	0.56	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL																								
2	AM	0	0.56	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL																									
Carga Docente:			1.12																										
Estudio: MBA																													
Plan: MBA																													
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología: O																											

Tipología	Nº Alum.
O	23

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.															
N	2100206M						POSTGRADO 2100206 MBA	23.00	3.18															
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AM</td> <td>0</td> <td>0.60</td> <td>GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>0.60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	1	AM	0	0.60	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL	Carga Docente:			0.60			
Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor																				
1	AM	0	0.60	GOVANTES ROMERO FERNANDO MANUEL																				
Carga Docente:			0.60																					

Carga Asignatura:	4.30
Carga asignatura Dpto/Área:	1.30
Carga Docente:	1.72

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.															
2100222	INGENIERÍA METABÓLICA	N	3.75	0	N	2100222M	POSTGRADO 2100222 MBA	25.00	3.75															
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007) MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Grupo</th> <th>Duración</th> <th>Capacida</th> <th>Créd.</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AM</td> <td>0</td> <td>1.85</td> <td>MEDINA MORILLAS CARLOS</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Carga Docente:</td> <td>1.85</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	1	AM	0	1.85	MEDINA MORILLAS CARLOS	Carga Docente:			1.85			
Grupo		Duración	Capacida	Créd.	Profesor																			
1		AM	0	1.85	MEDINA MORILLAS CARLOS																			
Carga Docente:			1.85																					
Estudio: MBA																								
Plan: MBA																								
Ciclo: 2	Curso: 6	Tipología: B																						

Tipología	Nº Alum.
B	25

Carga Asignatura:	3.75
Carga asignatura Dpto/Área:	1.87
Carga Docente:	1.85

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB **Descripción:** BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.
Área: 630 **Descripción:** MICROBIOLOGÍA

Carga Total Asignatura: 462.03
Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
Carga Total Docente: 118.37

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.			
2100223	FERMENTACIONES	N	3.75	0	N	2100223M	POSTGRADO 2100223 MBA	18.00	3.75			
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO	Tipología		Nº Alum.								
Estudio: MBA	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)	O		18								
Plan: MBA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA											
Ciclo: 2	Curso: 6 Tipología O											
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	
							1	AM	0	1.50	FLORIANO PARDAL MARIA BELEN	
							Carga Docente:		1.50			
							Carga Asignatura:		3.75			
							Carga asignatura Dpto/Área:		1.50			
							Carga Docente:		1.50			

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.			
2100224	BIODEGRADACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN	N	3.75	0	N	2100224M	POSTGRADO 2100224 MBA	11.00	3.75			
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO	Tipología		Nº Alum.								
Estudio: MBA	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA (RD 1393/2007)	O		11								
Plan: MBA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, INDUSTRIAL Y ALIMENTARIA											
Ciclo: 2	Curso: 6 Tipología O											
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	
							1	AM	0	0.60	REYES RAMIREZ FRANCISCA	
							Carga Docente:		0.60			
							Carga Asignatura:		3.75			
							Carga asignatura Dpto/Área:		0.60			
							Carga Docente:		0.60			

Asignatura	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.			
2103007	PATOGENICIDAD Y DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD INFECCIOSA	N	3.75	0	N	2103007M	POSTGRADO 2103007 MBS	15.00	3.75			
Centro: 14	CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO	Tipología		Nº Alum.								
Estudio: MBS	BIOTECNOLOGÍA SANITARIA (RD 1393/2007)	O		15								
Plan: MBS	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA SANITARIA											
Ciclo: 2	Curso: 6 Tipología O											
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	
							1	AM	0	0.75	CAMACHO FERNANDEZ EVA MARIA	
									1.50	FLORES DIAZ AMANDO		
							Carga Docente:		2.25			
							Carga Asignatura:		3.75			
							Carga asignatura Dpto/Área:		2.25			
							Carga Docente:		2.25			

Curso/Seminario	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.			
5003529	INTRODUCCION A R	S	.75	0	S	2103529M	POSTGRADO 2103529 MBB	26.00	0.75			
Centro: 69	EDUPO. Escuela de Doctorado de la UPO	Tipología		Nº Alum.								
Estudio: DAM	DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD	I		1								
Programa: DAM	DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD (RD 99/2011)											
Ciclo: 3	Curso: 8 Tipología I											
							Activ. compartida con asignatura/s:					
							2103529	INTRODUCCION A R				
							Grupo	Duración	Capacida	Créd.	Profesor	
							1	AM	0			
							Carga Docente:		0.00			
							Carga Asignatura:		0.75			
							Carga asignatura Dpto/Área:		0.00			
							Carga Docente:		0.00			

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE

Plan Docente por Departamento y Área

2014- 15 (E)

Departamento: DBMIB	Descripción: BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.	Carga Total Asignatura: 462.03
Área: 630	Descripción: MICROBIOLOGIA	Carga Total asignatura Dpto/Área: 117.85
		Carga Total Docente: 118.37

Curso/Seminario	Descripción	Doct	Créd.Teoría	Créd.Práctica	Comp.	Activ.	Descripción	Nº Alum.	Créd.
5003530	METODOS ESTADISTICOS EN R	S	1.5	0	S	2103530M	POSTGRADO 2103530 MBB	26.00	1.50

Centro: 69 EDUPO, Escuela de Doctorado de la UPO
Estudio: DAM DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD
Programa: DAM DOCTORADO EN MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD (RD 99/2011)
Ciclo: 3 **Curso:** 8 **Tipología** I

Tipología	
I	1

Activ. compartida con asignatura/s:			
Grupo	Duración	Capacida	Créd.
2103530	METODOS ESTADISTICOS EN R		
1	AM	0	
Carga Docente:			0.00

Carga Asignatura:	1.50
Carga asignatura Dpto/Área:	0.00
Carga Docente:	0.00

Actividades no específicas	Descripción	Créd.			
665EPD	ACTIVIDAD PRACTICA DE 665	0.00			
Grupo	Descripción	Duración	Capacidad	Créd.	Profesor
1	GRUPO 1 (SIN DOCENCIA)	1Q	1000		
Carga Docente:					

Carga Actividades no Esp.	0.00
Carga Docente:	0.00

Fdo.: Director de Departamento (BIOLOGIA MOLECULAR E INGENIER. BIOQUIM.) Fecha: En
a de de 200 Fdo.: